

物理内存最少必须有 1GB, free -m 的值要是 1024 以上

修改系统参数文件/etc/sysctl.conf,修改如下参数

```
fs.file-max = 6815744
```

```
net.ipv4.ip_local_port_range = 9000      65000
```

```
net.core.wmem_max = 1078576
```

```
fs.aio-max-nr = 1048576
```

然后执行 sysctl -p

首先修改 oranvi 配置文件

```
[root@iparco /]#sed -i 's/11.1/11.2/g' /usr/share/oranavi/oranavi.py
```

因为 asianux 3 自带的 oranavi 配置文件只是写到 11gR1,所以要把 11.1.*都改为 11.2 即可

```
[root@iparco /]# oranavi
```

The system architecture is x86_64

access control disabled, clients can connect from any host

正在启动 Oracle Universal Installer...

检查临时空间: 必须大于 120 MB。 实际为 8854 MB 通过

检查交换空间: 必须大于 150 MB。 实际为 2047 MB 通过

检查监视器: 监视器配置至少必须显示 256 种颜色。 实际为 16777216 通过

准备从以下地址启动 Oracle Universal Installer /tmp/OraInstall2011-08-26_03-15-10PM. 请稍候...

```
[root@iparco /]#
```



Oracle Database 11g 发行版 2 安装程序 - 安装数据库 - 步骤 1/9

配置安全更新

提供电子邮件地址以用于接收有关安全问题的通知, 安装该产品并启动配置管理器。 [查看详细资料](#)。

电子邮件(M):

如果使用 My Oracle Support 电子邮件地址/用户名, 会更加方便。

☐ 我希望通过 My Oracle Support 接收安全更新(W)。

My Oracle Support 口令(O):

未指定电子邮件地址

尚未提供电子邮件地址。

是否不希望收到有关配置中的严重安全问题的通知?

是(Y) 否(N)

帮助(H) < 后退(B) 下一步(N) > 完成(F) 取消

Oracle Database 11g 发行版 2 安装程序 - 安装数据库 - 步骤 2/9

选择安装选项

选择以下任意安装选项。

☒ 创建和配置数据库(C)

☐ 仅安装数据库软件(I)

☐ 升级现有的数据库(U)

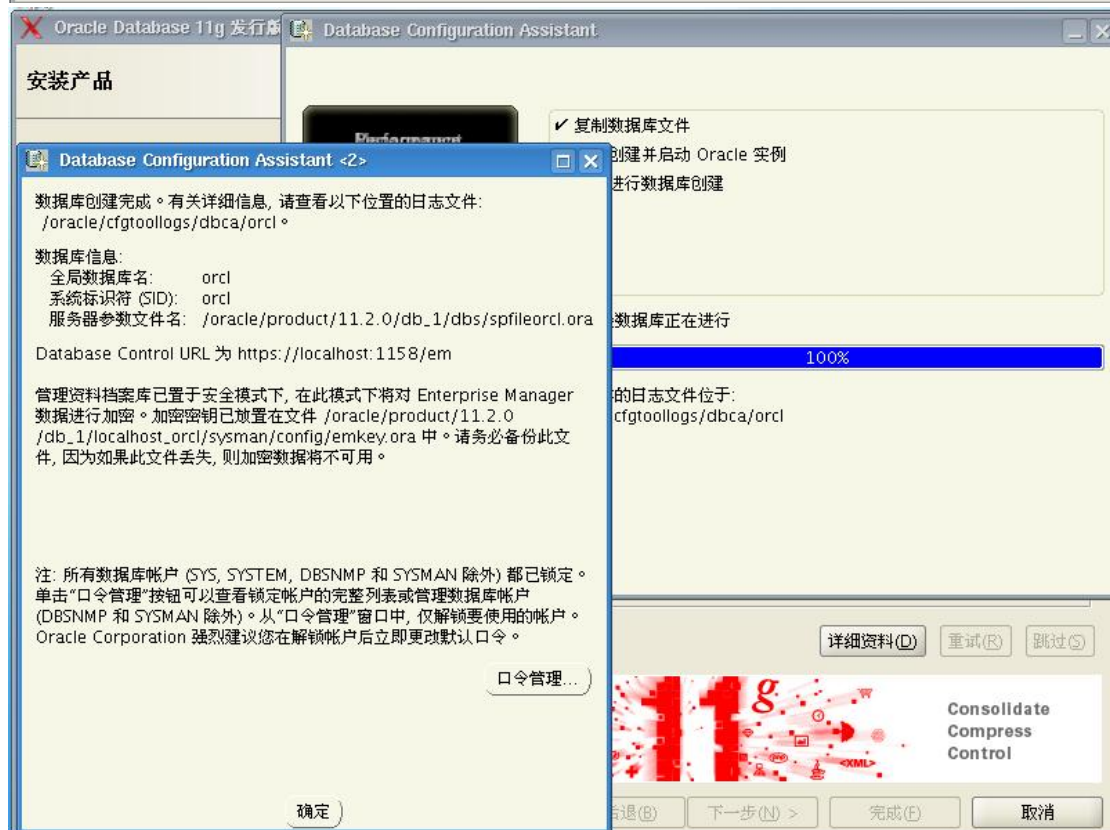
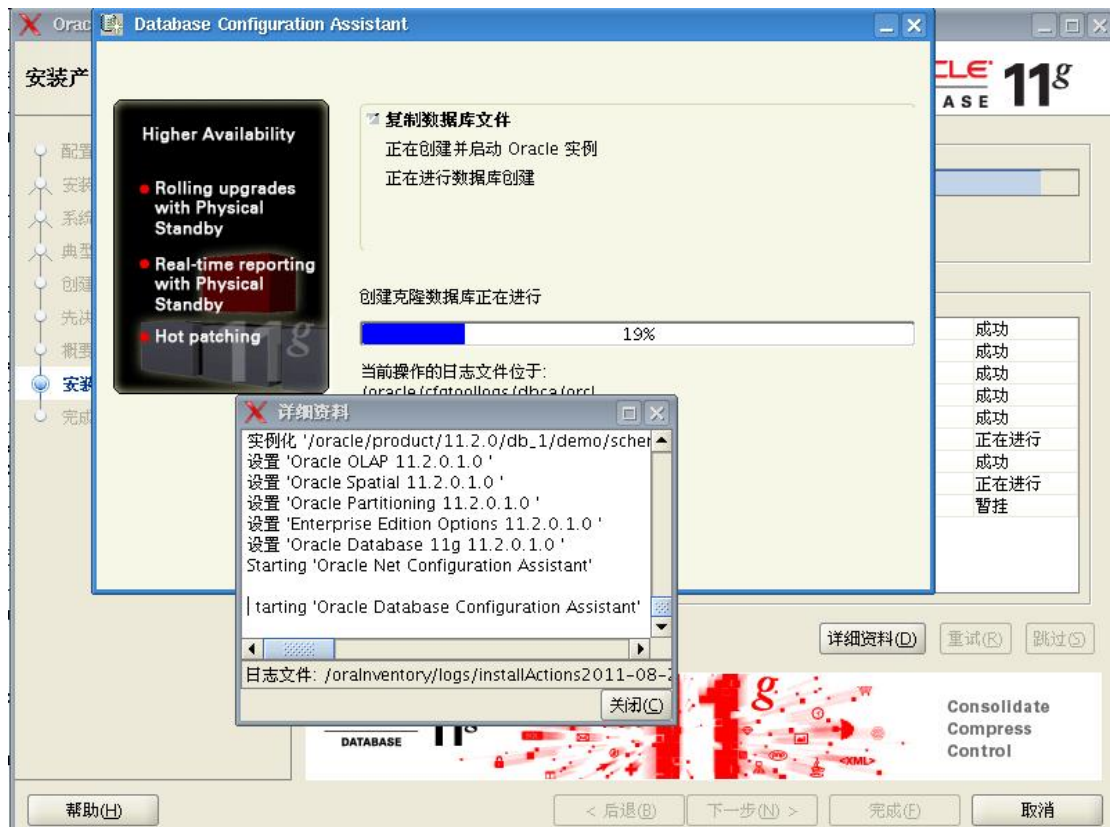
帮助(H) < 后退(B) 下一步(N) > 完成(F) 取消

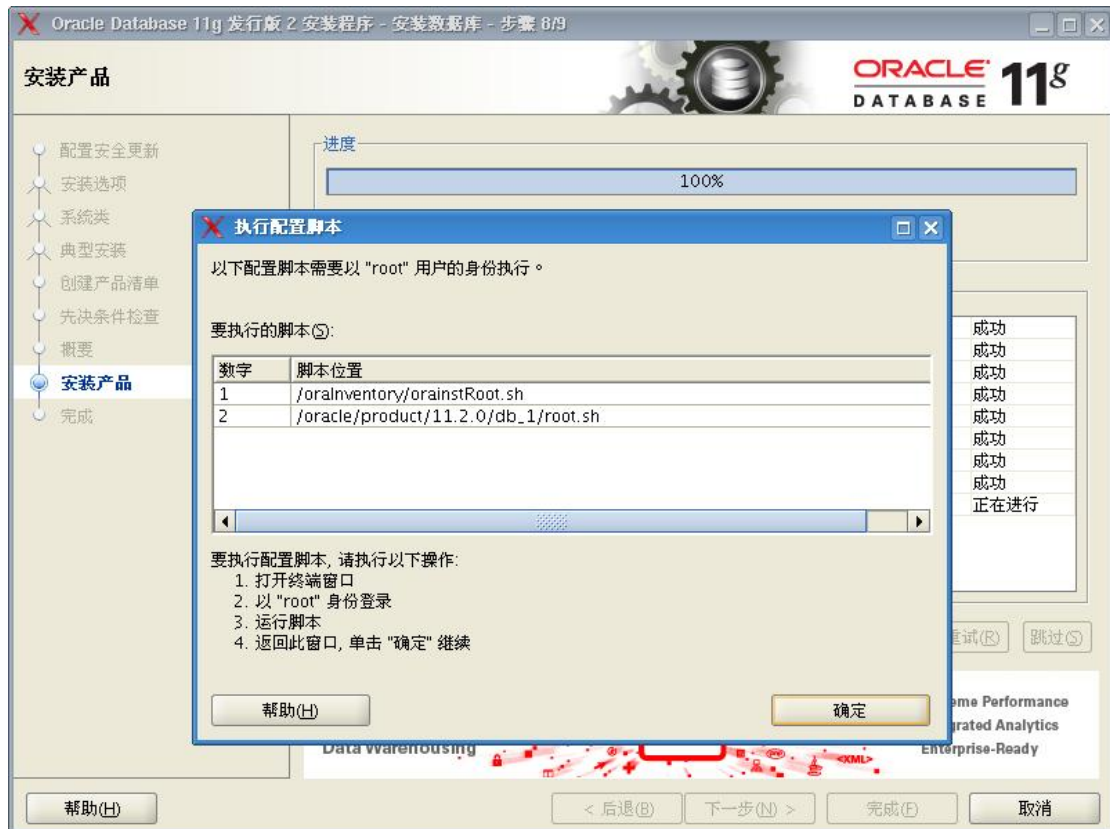












```
[root@iparco ~]# cd /oraInventory/
```

```
[root@iparco oraInventory]# ls
```

```
ContentsXML  install.platform  logs  oraInstaller.properties  oraInst.loc  orainstRoot.sh
oui
```

```
[root@iparco oraInventory]# ./orainstRoot.sh
```

更改权限/oraInventory.

添加组的读取和写入权限。

删除全局的读取，写入和执行权限。

更改组名/oraInventory 到 oinstall.

脚本的执行已完成。

```
[root@iparco oraInventory]# cd /oracle/product/11.2.0/db_1/
```

```
[root@iparco db_1]# ./root.sh
```

Running Oracle 11g root.sh script...

The following environment variables are set as:

```
ORACLE_OWNER= oracle
```

```
ORACLE_HOME= /oracle/product/11.2.0/db_1
```

Enter the full pathname of the local bin directory: [/usr/local/bin]:

```
Copying dbhome to /usr/local/bin ...
```

```
Copying oraenv to /usr/local/bin ...
```

Copying coraenv to /usr/local/bin ...

Creating /etc/oratab file...

Entries will be added to the /etc/oratab file as needed by
Database Configuration Assistant when a database is created

Finished running generic part of root.sh script.

Now product-specific root actions will be performed.

Finished product-specific root actions.

[root@iparco db_1]#



[root@iparco /]# su - oracle

[oracle@iparco ~]\$ sqlplus / as sysdba

SQL*Plus: Release 11.2.0.1.0 Production on 星期五 8 月 26 16:48:12 2011

Copyright (c) 1982, 2009, Oracle. All rights reserved.

连接到:

Oracle Database 11g Enterprise Edition Release 11.2.0.1.0 - 64bit Production
With the Partitioning, OLAP, Data Mining and Real Application Testing options

SQL> show sga

Total System Global Area 417546240 bytes
Fixed Size 2213936 bytes
Variable Size 276826064 bytes
Database Buffers 134217728 bytes
Redo Buffers 4288512 bytes

SQL> exit

从 Oracle Database 11g Enterprise Edition Release 11.2.0.1.0 - 64bit Production
With the Partitioning, OLAP, Data Mining and Real Application Testing options 断开

[oracle@iparco ~]\$ lsn

lsnodes lsnrctl lsnrctl0

[oracle@iparco ~]\$ lsnrctl

LSNRCTL for Linux: Version 11.2.0.1.0 - Production on 26-8 月 -2011 16:48:47

Copyright (c) 1991, 2009, Oracle. All rights reserved.

欢迎来到 LSNRCTL, 请键入"help"以获得信息。

LSNRCTL> status

正在连接到 (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=IPC)(KEY=EXTPROC1521)))
LISTENER 的 STATUS

别名	LISTENER
版本	TNSLSNR for Linux: Version 11.2.0.1.0 - Production
启动日期	26-8 月 -2011 16:12:56
正常运行时间	0 天 0 小时 35 分 56 秒
跟踪级别	off
安全性	ON: Local OS Authentication
SNMP	OFF
监听程序参数文件	/oracle/product/11.2.0/db_1/network/admin/listener.ora
监听程序日志文件	/oracle/diag/tnslsnr/iparco/listener/alert/log.xml
监听端点概要...	

(DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=ipc)(KEY=EXTPROC1521)))

(DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=tcp)(HOST=iparco)(PORT=1521)))

服务摘要..

服务 "orcl" 包含 1 个实例。

实例 "orcl", 状态 READY, 包含此服务的 1 个处理程序...

服务 "orclXDB" 包含 1 个实例。

实例 "orcl", 状态 READY, 包含此服务的 1 个处理程序...

命令执行成功

LSNRCTL>